これからの

Sensor FOX®

小電力

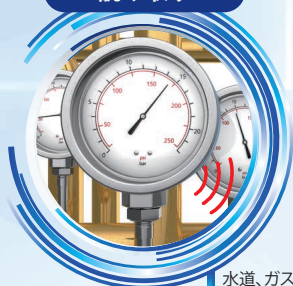
広いエリア

弊社HP
アルインコ電子事業 で 検索
Alinco.com ▶ 日本語

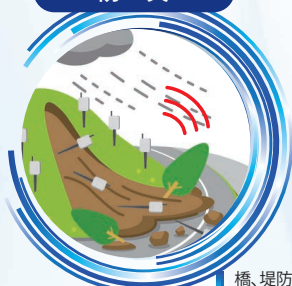
sigfox Solution

【実用化されているシステムの例】

端末の消費電力が大幅に少なく、全国人口カバー率95%の広いエリアに対応する全く新しいプラットフォームが始まっています。

設定のアクションが発生したらスマホやタブレットにEメールやラインでメッセージが届きます。

読み取り

水道、ガス、各種工業機器のメーター指針値読み取り、タンク内残量のチェック

防　災

橋、堤防、建物、看板などのひずみやがけ崩れなどの検知、降雨量や水位の計測

セーフティ

農業用車両の転倒、ドアの開閉検知、防犯カメラのメンテナンス、自転車の防犯システム

見守り

家電の使用や端末操作による生活確認、GPSを使った位置確認

環境・農林業

温度・湿度など環境データ、土壌やハウス内のデータ管理、害獣の侵入やトラップ管理

ビジネス

パーキング空車、ロッカー類の使用状況、各種宅配便の配送状況、各種機器稼働状態などの可視化

それ、お知らせできます。ALINCO × sigfox

Sensor FOXは
こんなセンサーを
内蔵しています。

- 温度センサー
- 音声センサー
- 加速度センサー

水位３mです
35℃を超えました
ドアが開きました

Sensor FOX®
端末の例
ボタンを押すだけで
定型文メッセージが送れます。

外部センサーと組み合わせれば…

もっといろんなことをお知らせできます!

雨

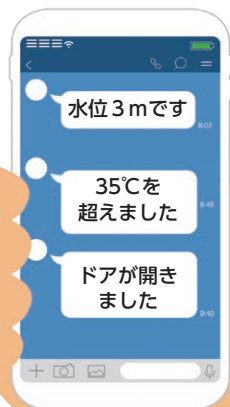
浸水

落石

傾き

強風

発火…

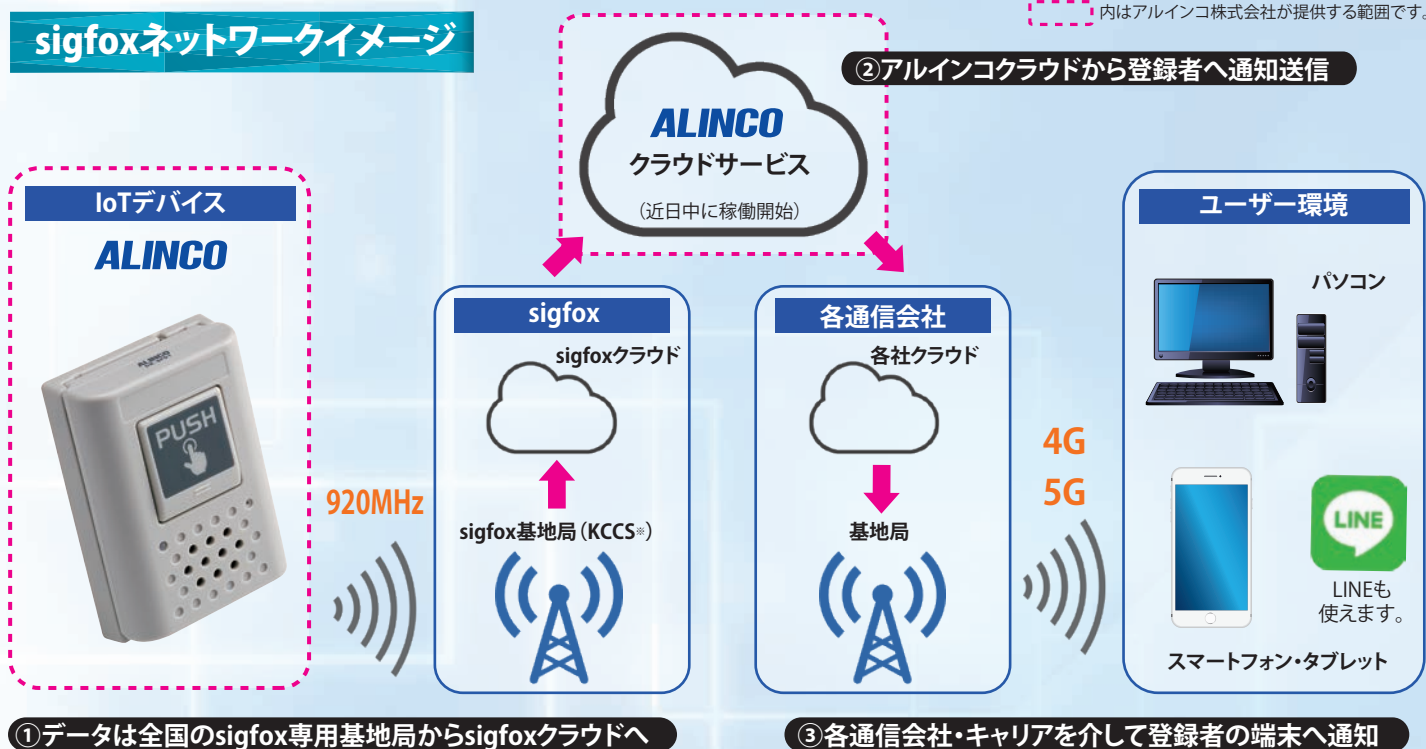
センサーからの情報をメールやLINEでお知らせ
スマートフォン・PC・タブレット端末で受信可能

メッセージの内容は
自由にカスタマイズ
できます。

sigfox 通信料（端末代別途）

月額 200円～（税別）
※最低利用期間は3ヶ月です。

年額 1,500円～（税別）
※年契約割引適用

SensorFox® はアルインコによる Sigfox 機器の総称です。

sigfoxネットワークイメージ

sigfoxとは？

フランスsigfox 社が提供する低価格・低消費電力・長距離伝送が特徴のLPWAネットワーク。
日本では京セラコミュニケーションシステム株式会社が920MHz帯域を使用したサービスを
電気通信事業者として展開しています。

sigfoxの特徴

1 コストが大幅に安い
データ通信料は１台あたり年間1,500円～　月額数百円から！
4G・5Gのキャリアサービスよりもはるかに安価なデータ通信サービスです。

2 低消費電力
市販の単三乾電池2本で作動します。
年単位で交換の必要がないことから、人のいない山中などでも展開できます。

3 導入が簡単
契約は簡単、製品のQRコードを読み取ってスマホで手続きするだけ。
弊社のクラウドサービスに登録してすぐに通信できます。

LPWA技術を使った製品のカスタマイズは ALINCO にお任せください！

Eメールの
お問い合わせ

自社工場 アルインコ富山（株）

● 当社の製品をIoT化したい　● こんなセンサーと組み合わせた製品が欲しい

まずはご相談ください。設計から製造まで一貫して行うアルインコだからこそ実現できる事があります。

開発例　お客様のアイデアを実現可能か無料で検討して、製品化のご提案をさせていただきます。

GPSトラッカー（防犯見守り）

水位計センサーシステム

店舗出入人数カウントシステム

警報音通知システム

自動販売機補充通知システム

※実際の製品やシステムとは異なります。

お問い合わせはこちらまで
お気軽にどうぞ！

アルインコ（株）
■電子事業部

●東 京 支 店 ☎03-3278-5888　●名古屋支店 ☎052-212-0541
●大 阪 支 店 ☎06-7636-2361　●福岡営業所 ☎092-473-8034